PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:	HONORIO SERPA	SAM	61
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1
Local da Obra :	VARIAS RUAS DO PERIMETRO URBANO		
Fonte do Recurso:	PAM	USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE	

Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE. SAM 61

Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE. LOTE nº 1

Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de AGOSTO/25 | SINAPI de SETEMBRO/2025

Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 06/02/2026 - sex

CÓDIGO ITEM	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇO DE TRANSPORTE			CUSTOS UNITÁRIOS - (R$)								ORÇAMENTO COM BDI					PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R$)	TOTAL MATERIAL COM BDI (R$)	TOTAL ITEM COM BDI (R$)
			SIGLA do Código Serviço de Transporte (ver DMT)	DMT km x1 ; x2	CONSUMO (ton)	TRANSPORTE SEM BDI	MÃO DE OBRA SEM BDI	MATERIAL SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	UD	QUANTIDADE	VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	VALOR DO MATERIAL (R$)	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$)									
	550	**SERVIÇOS PRELIMINARES**													504,30	3.702,94	4.207,24	0,08 %	4.207,24						(100,00 %)	-	-	-
00051	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES					413,36	3.035,20	3.448,56	504,30	3.702,94	4.207,24	un	1,00	504,30	3.702,94	4.207,24	0,08 %				-	-	-	Informe o preço			
	554	**TERRAPLENAGEM**													116.729,90	-	116.729,90	2,24 %	116.729,90						(100,00 %)	-	-	-
520100B	DER/PRC	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	LCB	2,00 ; 0,00	1,5000	5,01	3,77		8,78	10,71	-	10,71	m3	10.899,15	116.729,90	-	116.729,90	2,24 %				-	-	-	Informe o preço			
	555	**DRENAGEM**													126.591,29	277.462,02	404.053,31	7,76 %	404.053,31						(100,00 %)	-	-	-
600000B	DER/PRC	Escavação Manual de Valas					44,61		44,61	54,42	-	54,42	m3	731,85	39.827,28	-	39.827,28	0,76 %				-	-	-	Informe o preço			
601200	DER	Reaterro e apiloamento mecânico					27,15		27,15	33,12	-	33,12	m3	287,44	9.520,01	-	9.520,01	0,18 %				-	-	-	Informe o preço			
610400C	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1				5,86	25,49	132,86	164,21	38,25	162,00	200,34	m	694,00	26.545,50	112.490,46	139.035,96	2,67 %				-	-	-	Informe o preço			
transporte	DER	Cimento	CCC	387,00 ; 0,00	0,0019	0,53				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-				
transporte	DER	Areia	LCB	195,00 ; 1,00	0,0100	1,47				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-				
transporte	DER	Tubo	LCC	40,00 ; 0,00	0,1100	3,86				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-				
610600B	DER/PRC	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1				16,37	39,24	215,22	270,83	67,84	262,57	330,41	m	280,00	18.995,20	73.519,60	92.514,80	1,78 %				-	-	-	Informe o preço			
transporte	DER	Cimento	CCC	387,00 ; 0,00	0,0026	0,72				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-				
transporte	DER	Areia	LCB	195,00 ; 1,00	0,0134	1,97				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-				
transporte	DER	Tubo	LCC	40,00 ; 0,00	0,3900	13,68				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-				
611100	DER	Corpo de BSTC ø 1,00 Com Berço c/ Armação Dupla PA-2				131,65	98,68	791,35	1.021,68	281,00	965,45	1.246,45	m	85,00	23.885,00	82.063,25	105.948,25	2,03 %				-	-	-	Informe o preço			
transporte	DER	Cimento	CCC	387,00 ; 0,00	0,0917	25,49				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-				
transporte	DER	Areia	LCB	195,00 ; 1,00	0,3343	49,16				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-				
transporte	DER	Brita	LCB	50,00 ; 0,00	0,5644	21,93				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-				
transporte	DER	Tubo	LCC	40,00 ; 0,00	1,0000	35,07				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-				
BLSA120	DER/PRC	B.L. Simples alvenaria H até 1,20 m				238,96	473,09	855,07	1.567,12	868,70	1.043,19	1.911,89	un	9,00	7.818,30	9.388,71	17.207,01	0,33 %				-	-	-	Informe o preço			
transporte	DER	Cimento	CCC	387,00 ; 0,00	0,1693	47,08				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-				
transporte	DER	Areia	LCB	195,00 ; 1,00	0,7758	114,08				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-				
transporte	DER	Brita	LCB	50,00 ; 0,00	0,3885	15,10				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-				
transporte	DER	Tijolo	LCC	77,00 ; 0,00	0,8798	53,64				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-				
transporte	DER	Cal	CCC	432,00 ; 0,00	0,0293	9,08				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-				
	551	**REVESTIMENTO**													866.477,20	2.382.466,09	3.248.943,29	62,33 %	3.248.943,29						(100,00 %)	-	-	-
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (Recapa)					2,67	0,06	2,73	3,26	0,07	3,33	m2	31.289,11	102.002,50	2.190,24	104.192,74	2,00 %				-	-	-	Informe o preço			
561100A	DER/PRC	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	taxa RR-1C	taxa RR-1C	0,0005		0,35		0,35	0,43	-	0,43	m2	62.278,02	26.779,55	-	26.779,55	0,51 %				-	-	-	Informe o preço			
589420B	DER/PRC	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	MAP	422,00 ; 0,00	1,0000	353,20		3.462,14	3.815,34	430,90	3.991,15	4.422,05	ton	31,16	13.426,84	124.364,23	137.791,07	2,64 %				-	-	-	Informe o preço			
570000	DER	**CBUQ - Reperfilamento** (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	0,0570	73,28	34,39	153,56	261,23	131,36	187,34	318,70	ton	2.346,61	308.250,69	439.613,92	747.864,61	14,35 %				-	-	-	Informe o preço			
transporte	DER	Areia	LCB	247,00 ; 1,00	0,1000	18,55				-	-	-		-														
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC	407,00 ; 0,00	0,0150	4,38				-	-	-		-														
transporte	DER	Brita (saina)	LCB	0,00 ; 0,10	0,8280	1,61				-	-	-		-														
transporte	DER	Massa a quente	LMQ	50,00 ; 0,00	1,0000	48,74				-	-	-		-														
589000J	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	397,00 ; 0,00	1,0000	370,28		4.756,10	5.126,38	426,86	5.482,83	5.909,69	ton	133,75	57.092,53	733.328,51	790.421,04	15,17 %				-	-	-	Informe o preço			
570000C	DER/PRC	**CBUQ - TRAÇO 1 - CAPA - Faixa "C"** (Quantidade menor que 10.000 ton)	taxa CAP	taxa CAP	**0,0500**	73,49	34,39	153,58	261,44	131,61	187,34	318,95	ton	2.346,61	308.837,34	439.613,92	748.451,26	14,36 %				-	-	-	Informe o preço			
transporte	DER	Areia	LCB	247,00 ; 1,00	0,1007	18,68				-	-	-		-														
transporte	DER	Cal Hidratada CH-1	CCC	407,00 ; 0,00	0,0152	4,44				-	-	-		-														
transporte	DER	Brita (saina)	LCB	0,00 ; 0,10	0,8341	1,63				-	-	-		-														
transporte	DER	Massa a quente	LMQ	50,00 ; 0,00	1,0000	48,74				-	-	-		-														
589000M	DER/PRC	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	MAQ	397,00 ; 0,00	1,0000	370,28		4.756,10	5.126,38	426,86	5.482,83	5.909,69	ton	117,34	50.087,75	643.355,27	693.443,02	13,30 %				-	-	-	Informe o preço			
	557	**MEIO-FIO E SARJETA**													177.904,66	248.939,00	426.843,66	8,19 %	426.843,66						(100,00 %)	-	-	-
ORÇAR	PM_121	Arrancamento de Meio-Fio					14,89	8,84	23,73	18,17	10,78	28,95	m	4.060,00	73.770,20	43.766,80	117.537,00	2,26 %				-	-	-	Informe o preço			
810200	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"				10,88	3,18	27,70	41,76	17,15	33,79	50,94	m	6.071,98	104.134,46	205.172,20	309.306,66	5,93 %				-	-	-	Informe o preço			
transporte	DER	Cimento	CCC	387,00 ; 0,00	0,0113	3,14				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-				
transporte	DER	Areia	LCB	195,00 ; 1,00	0,0403	5,93				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-				
transporte	DER	Brita	LCB	50,00 ; 0,00	0,0466	1,81				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-				
	558	**SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO**													421.053,42	424.561,56	845.614,98	16,22 %	845.614,98						(100,00 %)	-	-	-
401160	DER	Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos					0,25		0,25	0,31	-	0,31	m2	18.897,62	5.796,26	-	5.796,26	0,11 %				-	-	-	Informe o preço			
605000D	DER/PRC	Calçada Concreto (e = 6,00 cm)				15,56	12,31	13,48	41,35	34,00	16,45	50,45	m2	7.948,69	270.255,46	130.755,95	401.011,41	7,69 %				-	-	-	Informe o preço			
transporte	DER	Cimento	CCC	387,00 ; 0,00	0,0162	4,50				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-				
transporte	DER	Areia	LCB	195,00 ; 1,00	0,0578	8,47				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-				
transporte	DER	Brita	LCB	50,00 ; 0,00	0,0666	2,59				-	-	-		-	-	-	-					-	-	-				
534906B	DER/PRC	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - com colchão de areia	LCC	40,00 ; 0,00	0,1400	4,91	24,10	63,03	92,04	35,39	76,90	112,29	m2	1.069,99	37.513,05	81.513,23	119.026,28	2,28 %				-	-	-	Informe o preço			
98510	SINAPI	Plantio de Árvore com altura até 2m					38,46	42,31	80,77	46,92	51,62	98,54	un	442,00	20.738,64	22.816,04	43.554,68	0,84 %				-	-	-	Informe o preço			
98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas					5,02	7,49	12,51	6,12	9,14	15,26	m2	9.254,88	56.639,67	84.589,60	141.229,47	2,71 %				-	-	-	Informe o preço			
ORÇAR	PM_121	FAIXA ELEVADA PNE c/ Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 01 - ORÇAR					31,00	1.444,19	1.475,19	37,82	1.761,91	1.799,73	m3	41,79	1.580,50	73.630,22	75.210,72	1,44 %				-	-	-	Informe o preço			
605000G	DER/PRC	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2					205,13	224,74	429,87	250,26	274,18	524,44	un	114,00	28.529,64	31.256,52	59.786,16	1,15 %				-	-	-	Informe o preço			
	552	**SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO**													33.215,95	69.106,22	102.322,17	1,96 %	102.322,17						(100,00 %)	-	-	-
822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)					10,19	17,73	27,92	12,43	21,63	34,06	m2	2.243,79	27.890,31	48.533,18	76.423,49	1,47 %				-	-	-	Informe o preço			
820000F	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO					107,23	407,72	514,95	130,82	497,42	628,24	un	32,00	4.186,24	15.917,44	20.103,68	0,39 %				-	-	-	Informe o preço			
820000G	DER/PRC	Placa sinalização refletiva-triângulo (0,1219 m2/ud) + suporte METÁLICO					93,39	381,61	475,00	113,94	465,56	579,50	un	10,00	1.139,40	4.655,80	5.795,00	0,11 %				-	-	-	Informe o preço			
	553	**ENSAIOS TECNOLÓGICOS**													54.865,80	8.495,18	63.360,98	1,22 %	63.360,98						(100,00 %)	-	-	-
		(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)																										
74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso					96,19	24,11	120,30	117,35	29,41	146,76	un	54,00	6.336,90	1.588,14	7.925,04	0,15 %				-	-	-	Informe o preço			
09.04.04	DAER	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas					181,62	20,17	201,79	221,58	24,61	246,19	un	40,00	8.863,20	984,40	9.847,60	0,19 %				-	-	-	Informe o preço			
74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica					123,61	31,06	154,67	150,80	37,89	188,69	un	54,00	8.143,20	2.046,06	10.189,26	0,20 %				-	-	-	Informe o preço			
09.05.02	DAER	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso					49,74	5,54	55,28	60,68	6,76	67,44	un	54,00	3.276,72	365,04	3.641,76	0,07 %				-	-	-	Informe o preço			
09.04.03	DAER	Ensaio de tracao por compressao diametral - misturas betuminosas					97,31	16,48	113,79	118,72	20,11	138,83	un	54,00	6.410,88	1.085,94	7.496,82	0,14 %				-	-	-	Informe o preço			
09.04.01	DAER	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa					101,13	11,23	112,36	123,38	13,70	137,08	un	54,00	6.662,52	739,80	7.402,32	0,14 %				-	-	-	Informe o preço			
09.01.18	DAER	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP's corresponde a 1 mobilização)					6.218,19	690,90	6.909,09	7.586,19	842,90	8.429,09	gb	2,00	15.172,38	1.685,80	16.858,18	0,32 %				-	-	-	Informe o preço			

ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	TOTAL DE MATERIAIS		PREÇO GLOBAL
	34,48%	65,52%		
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 6/2/2026	1.797.342,52	3.414.733,01		5.212.075,53

TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)	1.161.616,06	2.635.108,03	3.796.724,09	72,84%
TOTAL DE DRENAGEM (3)	126.591,29	277.462,02	404.053,31	7,75%
TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)	454.269,37	493.667,78	947.937,15	18,19%
TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)	-	-	-	
TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)	-	-	-	
TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)	54.865,80	8.495,18	63.360,98	1,22%
ÁREA TOTAL DO PROJETO (m2):	54.865,80		CUSTO DA OBRA: R$/m2	95,00 /m2

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS: 15,28% (ver na ABA do BDI)

BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS: 22,00%

Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE

Menor Preço (%) calculado... - VALOR GLOBAL da Proposta:

PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL

Desconto Final Calculado da Proposta %

PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSP.	PREÇO GLOBAL MATERIAL	PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA
-	-	-

MEDIÇÕES / ETAPAS - PAVIMENTAÇÃO - LEI Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município:	HONORIO SERPA	SAM	61
Projeto :	PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	LOTE	1
Local Obra :	VARIAS RUAS DO PERIMETRO URBANO		

Nº Medições / Etapas: 8

CRONOGRAMAR POR MEDIÇÃO / ETAPAS - LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA MEDIÇÃO / ETAPA

RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS	TOTAL % Quantid.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
- SERVIÇOS PRELIMINARES	100,0%	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00051	100,0%	1,00																	
- TERRAPLENAGEM	100,0%	38,24 %	-	61,76 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
520100B	100,0%	4.167,56		6.731,59															
- DRENAGEM	100,0%	16,59 %	-	83,41 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600000B	100,0%	113,76		618,09															
601200	100,0%	56,88		230,56															
610400C	100,0%	237,00		457,00															
transporte																			
transporte																			
transporte																			
610600B	100,0%			280,00															
transporte																			
transporte																			
transporte																			
611100	100,0%			85,00															
transporte																			
transporte																			
transporte																			
transporte																			
BLSA120	100,0%	6,00		3,00															
transporte																			
transporte																			
transporte																			
transporte																			
transporte																			
- REVESTIMENTO	100,0%	-	-	21,31 %	18,83 %	15,89 %	29,93 %	14,04 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90814	100,0%			12.564,77		9.360,12	9.364,22												
561100A	100,0%			12.414,67	12.414,67	9.360,12	18.724,34	9.364,22											
58942OB	100,0%			6,23	6,19	4,70	9,36	4,68											
570000	100,0%			942,31		701,99	702,31												
transporte																			
transporte																			
transporte																			
transporte																			
589000J	100,0%			53,71		40,01	40,03												
570000C	100,0%				942,31		701,99	702,31											
transporte																			
transporte																			
transporte																			
transporte																			
589000M	100,0%				47,11		35,11	35,12											
- MEIO-FIO E SARJETA	100,0%	9,50 %	27,79 %	18,04 %	44,67 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORÇAR	100,0%	1.400,00		2.660,00															
810200	100,0%		2.329,00		3.742,98														
transporte																			
transporte																			
transporte																			
- SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO	100,0%	-	-	-	-	40,31 %	-	33,61 %	26,09 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
401160	100,0%					7.282,32		5.043,54	6.371,76										
605000D	100,0%					3.641,16		2.521,77	1.785,76										
transporte																			
transporte																			
transporte																			
534906B	100,0%					485,59		336,31	238,09										
98510	100,0%					199,00		143,00	100,00										
98504	100,0%					3.641,34		2.463,77	3.149,77										
ORÇAR	100,0%							24,99	16,80										
605000G	100,0%					48,00		40,00	26,00										
- SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	100,0%	-	-	-	-	42,31 %	-	34,77 %	22,92 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
822000	100,0%					1.012,84		757,94	473,01										
820000F	100,0%					14,00		10,00	8,00										
820000G	100,0%							6,00	4,00										
- ENSAIOS TECNOLÓGICOS	100,0%	-	-	5,66 %	37,43 %	5,19 %	36,40 %	15,32 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74022/27	100,0%			11,00	11,00	9,00	16,00	7,00											
09.04.04	100,0%			8,00	8,00	8,00	11,00	5,00											
74022/53	100,0%				22,00		18,00	14,00											
09.05.02	100,0%				22,00		18,00	14,00											
09.04.03	100,0%				22,00		18,00	14,00											
09.04.01	100,0%				22,00		18,00	14,00											
09.01.18	100,0%				1,00		1,00												
FINAL		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Resp. Técnico (assinatura digital):

RENATO COSTELLA - CREA PR-10715/D - ART/RRT Nº 17202563F234

Prefeito(a) (assinatura digital):

JOAO CARLOS GARBIN:96043377934

Assinado de forma digital por JOAO CARLOS GARBIN:96043377934 Dados: 2025.03.06 14:47:16 -03'00'

JOÃO CARLOS GARBIN

RENATO COSTELLA:04198997900

Assinado de forma digital por RENATO COSTELLA:04198997900